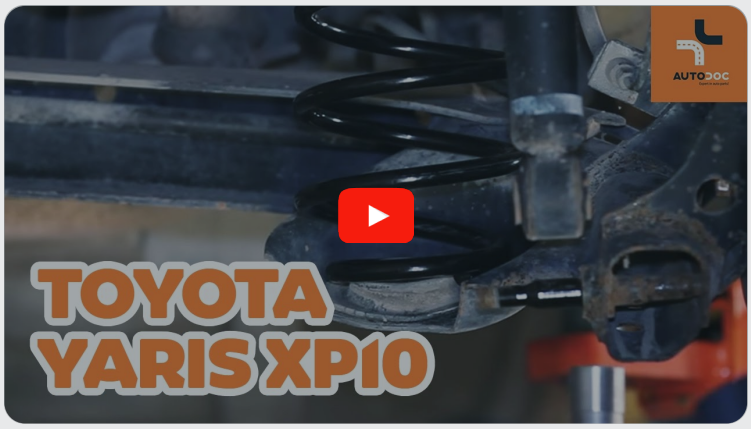
AUTODOC CLUB

Cómo cambiar: muelles de suspensión de la parte trasera - **Toyota Yaris P1** | Guía de sustitución

VIDEO TUTORIAL

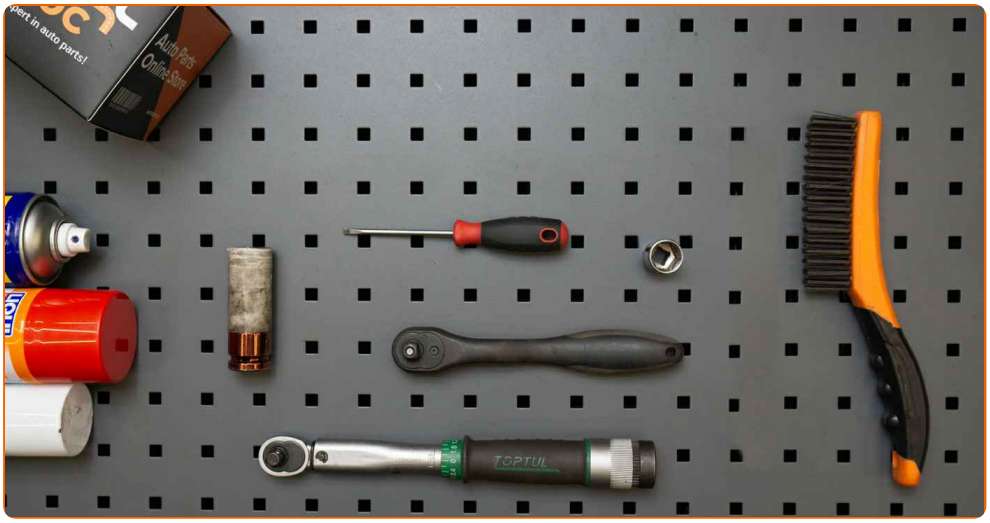


¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:
TOYOTA Yaris Hatchback (_P1_) 1.0 (SCP10_), TOYOTA Yaris Hatchback (_P1_) 1.5 (NCP13_), TOYOTA Yaris Hatchback (_P1_) 1.4 D-4D (NLP10_), TOYOTA Yaris Hatchback (_P1_) 1.3 (SCP12_)

Los pasos a efectuar pueden variar ligeramente dependiendo del diseño del vehículo.

SUSTITUCIÓN: MUELLES DE SUSPENSIÓN - TOYOTA YARIS P1. LISTA DE LAS HERRAMIENTAS QUE VA A NECESITAR:



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Llave de vaso n° 17
- Llave de impacto para llantas n.º 21
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Palanca
- Gato de transmisión hidráulica
- Cuñas para ruedas

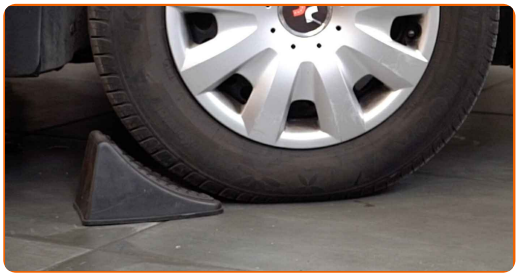
COMPRAR HERRAMIENTAS

Sustitución: muelles de suspensión - Toyota Yaris P1. Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Ambos resortes helicoidales de la suspensión trasera deberían ser sustituidos simultáneamente.
- El procedimiento de sustitución es idéntico para los resortes helicoidales izquierdo y derecho de la suspensión trasera.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

SUSTITUCIÓN: MUELLES DE SUSPENSIÓN - TOYOTA YARIS P1. SECUENCIA DE PASOS RECOMENDADA:

1 Asegure las ruedas con cuñas.



2 Afloje los pernos de fijación de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 21.

3 Levante la parte trasera del automóvil y fije la posición sobre los pedestales.

4 Desatornille los pernos de la rueda.

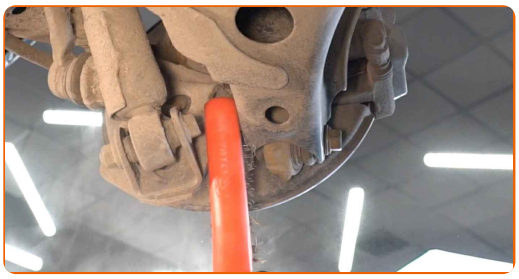
AUTODOC recomienda:

- ¡Advertencia! Con el fin de evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras desenrosca los pernos de sujeción. Toyota Yaris P1

5 Retire la rueda.

6 Sostenga el eje de torsión de la suspensión trasera. Utilice un gato de transmisión hidráulica.

7 Limpie las sujeciones del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



8 Destornille la fijación inferior del amortizador. Use un vaso de impacto del n.º 17. Utilice una llave de trinquete.

9 Separe la parte inferior del amortiguador.

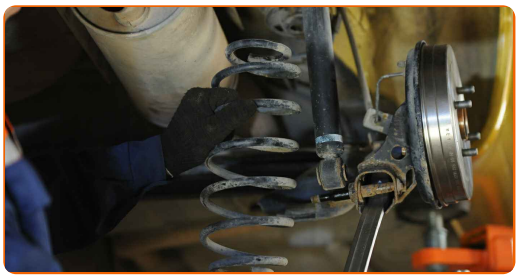
10 Retire el soporte por debajo de la viga trasera.

Sustitución: muelles de suspensión - Toyota Yaris P1. AUTODOC recomienda:

- Baje el gato hidráulico de transmisión suavemente, sin sacudidas, para evitar dañar los ensamblajes y mecanismos.

11 Tire hacia abajo la viga de suspensión trasera. Use una palanca.

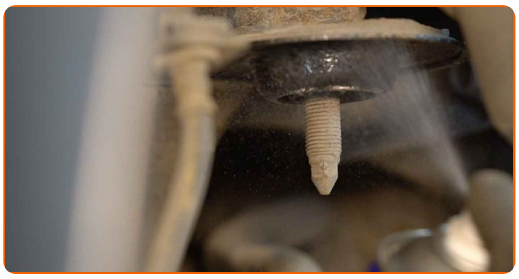
12 Saque el resorte.



Sustitución: muelles de suspensión - Toyota Yaris P1. Los profesionales recomiendan:

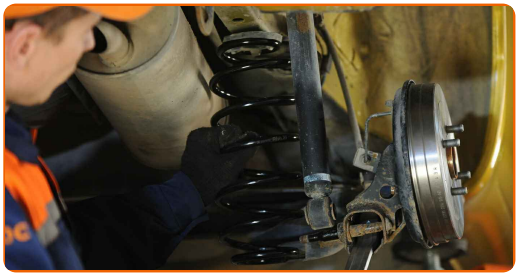
- Inspeccione los espaciadores de goma del resorte de suspensión. En caso necesario, sustitúyalos.

13 Limpie los asientos de montaje del resorte helicoidal. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

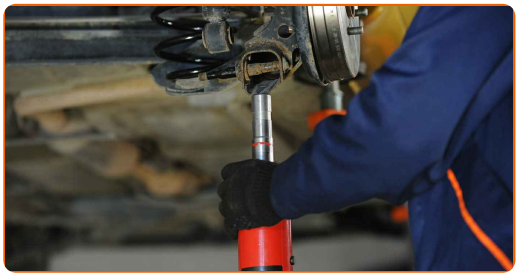


14 Tire hacia abajo la viga de suspensión trasera. Use una palanca.

15 Instale el resorte helicoidal junto con los soportes de montaje de goma en los asientos de montaje.



16 Sostenga el eje de torsión de la suspensión trasera. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



17 Conecte la parte inferior del amortiguador.

18 Apriete la fijación inferior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 17. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 88 Nm.

19 Retire el soporte por debajo de la viga trasera.

AUTODOC recomienda:

- Sustitución: muelles de suspensión - Toyota Yaris P1. Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.

20 Trate la superficie en la cual la llanta de la rueda entra en contacto con el tambor del freno. Use grasa de cobre.

21 Limpie el asiento de montaje de la llanta de la rueda. Use un limpiador de frenos.

Sustitución: muelles de suspensión - Toyota Yaris P1. Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

22 Instale la rueda.

Sustitución: muelles de suspensión - Toyota Yaris P1. Consejo de AUTODOC:

- Para evitar lesiones, sostenga la rueda cuando atornille los pernos de sujeción.

23 Atornille los pernos de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 21.

24 Baje el automóvil y, manteniendo el orden cruzado, apriete los pernos de fijación de las ruedas. Utilice una llave de impacto para llanta # 21. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 103 Nm.

25 Retire los gatos y las cuñas.

¡BIEN HECHO!

VER MÁS TUTORIALES

AUTODOC — LAS PIEZAS DE REPUESTO DE CALIDAD Y ASEQUIBLES ONLINE

UNA ENORME SELECCIÓN DE PIEZAS DE REPUESTO PARA SU COCHE

COMPRE PIEZAS DE REPUESTO PARA TOYOTA

MUELLES DE SUSPENSIÓN: UNA AMPLIA SELECCIÓN

ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA TOYOTA YARIS P1

MUELLES DE SUSPENSIÓN PARA TOYOTA: COMPRE AHORA

MUELLES DE SUSPENSIÓN PARA TOYOTA YARIS P1: LAS MEJORES PROMOCIONES Y OFERTAS

ⓘ RESPONSABILIDAD:

El documento contiene sólo los consejos y las recomendaciones que pueden ser útiles para Usted durante las obras de reparación y sustitución. AUTODOC no se responsabiliza por cualquier daño, detrimento y acto dañoso de la propiedad ocasionados durante las obras de reparación y sustitución como consecuencia del uso e interpretación incorrectos de la información proporcionada.

AUTODOC no se responsabiliza por cualesquier falta e imprecisión posibles en esta instrucción. La información proporcionada sirve exclusivamente para la familiarización y no puede sustituir la consulta de los especialistas.

AUTODOC no se responsabiliza por el uso incorrecto y de riesgo con daño del equipo de reparación, las herramientas y las piezas de recambio de coches. AUTODOC insiste en proceder con cuidado y seguir las normas de seguridad durante la realización de cualquier obra de reparación y sustitución. Recuerden que el uso de las piezas de recambio de mala calidad no le garantiza el nivel necesario de seguridad en las carreteras.

© Copyright 2023. Todos los contenidos de esta página web, especialmente textos, fotografías y gráficos, son protegidos por las leyes de copyright. Todos los derechos, entre los que se incluye la copia, divulgación a terceros, edición y traducción son propiedad de AUTODOC GmbH.